



# BAÑO TERMOSTÁTICO MODELO SAMY



# V VICKING

Av. Alvarez Thomas 2651 C1431FOD Buenos Aires Argentina

Tel.: (54-11) 4521-2070 Fax: (54-11) 4522-9535 E-mail: vicking@vicking.com.ar Web Site: www.vicking.com.ar

# MANUAL DE USO



# <u> INFORMACIÓN GENERAL DE LA SEGURIDAD</u>

Antes de operar con el equipo lea cuidadosamente todas las instrucciones y notas relativas a la seguridad

Siga las instrucciones para operar el equipo, correctamente y asegurará una protección total de la GARANTIA.

Transporte el equipo con cuidado

El equipo y sus partes internas pueden dañarse por golpes o caídas.

El equipo solamente debe ser operado por personal técnicamente calificado.

Nunca opere el equipo sin haber llenado la cuba con agua

No comience a trabajar con el equipo si:

- Éste está dañado
- El cable de conexión a la red eléctrica está dañado

Desconecte el enchufe del aparato de la red eléctrica si:

- Tiene que limpiarlo
- Tiene que realizar cualquier reparación

Desagote el baño antes de mover el equipo

Las reparaciones deben ser solamente realizadas por personal técnicamente calificado Las instrucciones de operación incluyen notas sobre seguridad, las cuales están identificadas por un triángulo con un signo de exclamación.

Lea cuidadosamente las Instrucciones y sígalas exactamente, de lo contrario puede tener serias consecuencias, como daños al equipo, a la propiedad o lesiones al personal.

Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones técnicas en razón del constante desarrollo técnico y científico.

## **EXPLICACION DE LOS SIGNOS**



**PELIGRO** 

Este signo se utiliza cuando pueden producirse lesiones al personal que opera el equipo, si una recomendación no es seguida exactamente o ignorada.



Denota especial atención en algunos aspectos. - Puede incluir referencia de peligro



REFERENCIA Remite a otra información en diferentes secciones.

# Control de calidad y funcionamiento

El Baño Termostático modelo SAMY Serie Nºha sido inspeccionado verificándose sus condiciones técnicas y su funcionamiento
Fecha de fabricación
Certificado de venta
Nombre de la compañía:
Dirección
Facha da conta

Firma y sello del Distribuidor Oficial

2





### NOTAS GENERALES SOBRE SEGURIDAD

Un baño Termostático esta destinado para calentar líquidos de acuerdo a las necesidades del usuario. Esto genera un riesgo por altas temperaturas, fuego, y, en general, por el solo hecho de usar energía eléctrica. Un riesgo adicional, puede generarse según el material que se está termostatizando. No siendo posible cubrir todas las necesidades, ellos quedan en gran parte, dentro de las responsabilidades y el juicio del usuario. La unidad solamente debe ser usada según se describe en Instrucciones de Operación. Esto incluye que el equipo sea operado por personal técnicamente calificado. Dependiendo del liquido utilizado en el baño el material que se está termostatizando, es posible que se produzcan vapores tóxicos. Asegure una apropiada ventilación.

Desconecte el baño de la red eléctrica siempre que mueva, limpie o haga mantenimiento al equipo.

# Garantía

El baño SAMY posee garantía total por doce meses a partir de la fecha de compra.

Durante este tiempo el equipo debe ser reparado sin cargo.

La garantía se pierde si esta dañada la chapa con la indicación del Nº de serie del equipo o si este ha sido usado en forma distinta a las indicadas en este manual.

VICKING SRL Fabrica Alvarez Thomas 2651 (C1431FOD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

6

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Control de temperatura: Electrónico Ajuste de temperatura: Analógico Precisión: más/ menos 0,1° C

Rango de temperatura: ambiente + 5 °C a 65° C. Resistencia de calentamiento: Blindada de inmersión

Potencia: 400 W

Cuba y gradillas: acrílico cristal

Gabinete: acero inoxidable calidad AISI 304 brillante.

Corriente eléctrica: 220 V 50 Hz

Cable: Trifilar con ficha moldeada con descarga a tierra

Interruptor: 6 A

Fusible: 2,5 A 5 x 20

Motor de agitación: 20 W - 220 V

Presentación	Catálogo
Capacidad: dos gradillas. Medidas útiles de la cuba:	2102
$310 \times 230 \times 130$ mm de profundidad. Sin motor de agitación	١.
Capacidad: dos gradillas. Medidas útiles de la cuba:	2002
$310 \times 230 \times 130$ mm de profundidad Con motor de agitación	١.
Capacidad: tres gradillas. Medidas útiles de la cuba:	2003
$310 \times 310 \times 130$ mm de profundidad Con motor de agitación	١.
Capacidad: cuatro gradillas. Medidas útiles de la cuba:	2004
$310 \times 390 \times 130$ mm de profundidad Con motor de agitación	١.

3





## Puesta en Marcha

Estas instrucciones le permitirán operar la unidad rápidamente

- 1.Prepare la unidad cuidadosamente
- 2.Llene la unidad con el liquido correspondiente, hasta 2 cm. debajo del borde del baño. Utilice agua desionizada o destilada.
- 3.Conecte la unidad a enchufes con protección a tierra. Compare los datos de la tarjeta del baño con las correspondientes a la red eléctrica del lugar.
  - 4.El la parte superior del gabinete va fijada la chapa indicadora con las llaves de comando. A la izquierda de la misma está el interruptor de encendido, puesto en SI conecta todos los circuitos del Baño. esto se verifica porque la luz PILOTO se enciende.
  - 5.El interruptor LUZ puesto en SI enciende las luces de iluminación
  - 6.La perilla CONTROL DE TEMPERATURA girándola hacia la derecha (+) aumenta la temperatura y girandola hacia la izquierda (-) disminuye la temperatura, esto se controla al observar la luz TERMOSTATO que se enciende cuando la resistencia calienta.
  - 7.En los Baños que tengan agitación el motor tiene interruptor independiente.
  - 8. Para limpiar la cuba se retiran las gradillas y se gira la caja porta resistencia hacia la izquierda, se saca la cuba de acrílico y se procede a la limpieza.

## LIMPIEZA DEL BAÑO

Antes de limpiar la unidad retire la ficha del enchufe de la red eléctrica.



Utilice un paño humedecido en agua con algunas gotas de detergente.

El agua NO debe entrar en la unidad de control.

La limpieza debe efectuarse una vez al mes o cuando sea necesario

4

### **MANTENIMIENTO**



Antes de cualquier mantenimiento o reparación retire la ficha del enchufe de la red eléctrica.

Las reparaciones de la unidad de control solo deben ser hechas por el Servicio Técnico de VICKING SRL o por personal autorizado por el fabricante. Caso contrario se perderá la validez de la garantía.

# LISTA DE COMPONENETES BAÑO TERMOSTATICO MODELO SAMY CATALOGO Nº 2002/3/4 y 2102

Denominación	Cantidad	Materia Prima
Cuba	1	Acrílico cristal
Gabinete	1	Acero Inoxidable 304
Gradillas	2/3/4	Acrílico cristal
Chapa fotoquímica	1	Aluminio
Termostato electrónico	1	
Resistencia Calentamiento	1	Alambre nichrome
Interruptor	2	Plástico y cobre
Cable con ficha	1	Plástico
Porta fusibles	1	Plástico y bronce
Fusibles	1	alambre plata
Lámpara iluminación	2	15 W - 220 V
Motor de agitación	1	20 W - 220 V
Interruptor motor	1	Bronce niquelado

5